

Agregaty prądotwórcze napędzane silnikiem gazowym

Automatyczne, stacjonarne zasilanie awaryjne agregatami prądotwórczymi z silnikiem gazowym

Dodatkową alternatywą wykorzystywaną w automatycznym, awaryjnym zasilaniu w energię elektryczną są agregaty z silnikiem gazowym. Urządzenia te mogą być napędzane gazem ziemnym (NG) lub gazem płynnym (LPG). Agregaty gazowe ENDRESS są fabrycznie wyposażone w automatykę zasilania awaryjnego, sterowaną przez komputer E-MCS 5.0.

Wypożenie

- Automatyczny panel sterowania E-MCS 5.0
- Stycznik zintegrowany w obudowie (nie ma konieczności wykonywania dodatkowej instalacji)
- Wyłącznik różnicowoprądowy
- Zabezpieczenie przeciążeniowe prądnicy
- Wyłącznik przy zbyt niskim stanie oleju
- Akumulator rozruchowy 12 V / 40 Ah
- Standardowe złącze do butli propanowych lub domowego przewodu gazowego



Jednostka sterująca E-MCS 5.0

Nadzoruje pracę silnika i prądnicy, częstotliwość, napięcie oraz liczbę godzin pracy. Posiada funkcję ostrzegania i zatrzymania awaryjnego w przypadku usterki silnika



Model	ESE 808 GF
Nr zamówienia	8080 103
Prądnica	synchro / IP 23
Ciągła moc LPG	8,0 kW
Ciągła moc NG	7,0 kW
Napięcie znamionowe	230 V 1~
Prąd znamionowy	35 A 1~
Częstotliwość	50 Hz

Typ silnika	B & S VANGUARD
Typ konstrukcji	2-cylindrowy 4-suwowy OHV
Pojemność skokowa	570 cm ³
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
Poziom głośności LWA	90 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m)	65 dB(A)
Zużycie LPG przy 50 % obciążeniu*	1,13 m ³
Zużycie LPG przy 100 % obciążeniu*	1,98 m ³
Zużycie NG przy 50 % obciążeniu*	2,5 m ³
Zużycie NG przy 100 % obciążeniu*	3,25 m ³
Ciężar w kg	180
Wymiary D x S x W w mm	1200 x 630 x 700



Zintegrowana automatyka zasilania awaryjnego

Wersja	120 V 1 ~	127 V 1 ~ / 220 V 3 ~
Częstotliwość	60 Hz	60 Hz
Prąd znamionowy	67 A 1 ~	21 A 3 ~
Nr zamówienia	8080 101	8080 102

*Dane odnoszą się do wartości średnich, w szczególnych przypadkach mogą ulec zmianie, dlatego informacje te nie są wiążące.